

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2004年6月10日 (10.06.2004)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2004/049735 A1

(51) 国際特許分類: H04N 13/00, 7/08
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/012177
 (22) 国際出願日: 2003年9月24日 (24.09.2003)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願 2002-340245
 2002年11月25日 (25.11.2002) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒570-8677 大阪府 守口市 京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 増谷 健 (MASHTANI, Ken) [JP/JP]; 〒572-0839 大阪府 寝屋

川市平池町 12-4 3-2 01 Osaka (JP). 濱岸 五郎 (HAMAGISHI, Goro) [JP/JP]; 〒561-0802 大阪府 豊中市曾根東町 6-9-2 2 Osaka (JP). 安東 孝久 (ANDO, Takahisa) [JP/JP]; 〒630-0121 奈良県 生駒市北大和 2-3-1 5 Nara (JP). 竹本 賢史 (TAKEMOTO, Satoshi) [JP/JP]; 〒569-1026 大阪府 高槻市緑が丘 3-1 4-5-3 0 1 Osaka (JP).

(74) 代理人: 神保 泰三 (JIMBO, Taizo); 〒530-0043 大阪府 大阪市北区天満四丁目 14番 19号 天満パークビル 8階 Osaka (JP).

(81) 指定国(国内): CN, KR, US.

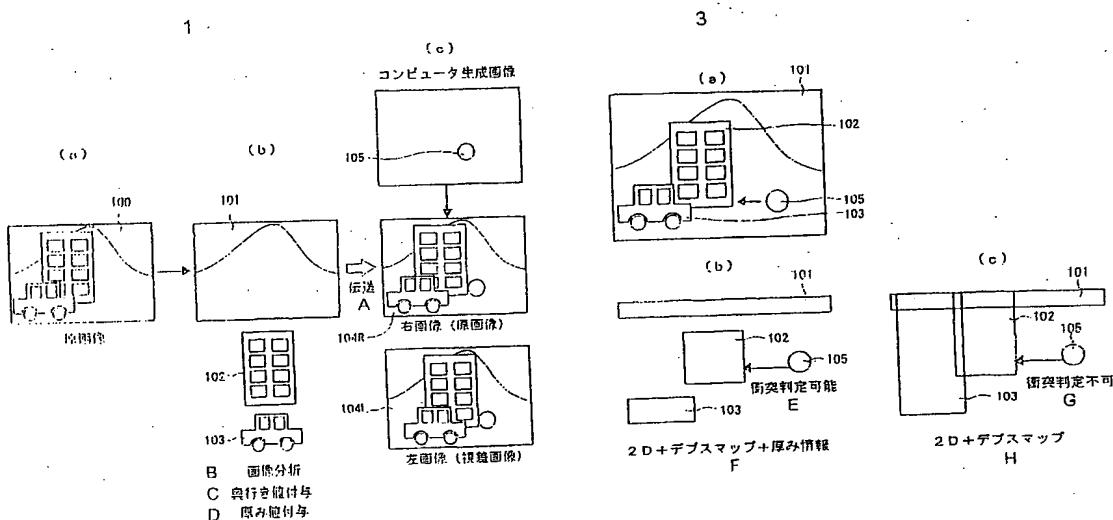
(84) 指定国(広域): ヨーロッパ特許 (DE, FR, GB).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: STEREOSCOPIC VIDEO PROVIDING METHOD AND STEREOSCOPIC VIDEO DISPLAY

(54) 発明の名称: 立体視用映像提供方法及び立体映像表示装置



100...ORIGINAL IMAGE
 105...COMPUTER-CREATED IMAGE
 A...TRANSMISSION
 104R...RIGHT IMAGE (ORIGINAL IMAGE)
 104L...LEFT IMAGE (PARALLAX IMAGE)
 B...IMAGE ANALYSIS

C...DEPTH VALUE IS GIVEN
 D...THICKNESS VALUE IS GIVEN
 E...COLLISION JUDGMENT IS POSSIBLE
 F...2-D + DEPTH MAP + THICKNESS INFORMATION
 G...COLLISION JUDGMENT IS IMPOSSIBLE
 H...2-D + DEPTH MAP

(57) Abstract: On the transmitting side, a captured two-dimensional video (100) is subjected to image analysis; a background video (101), a building video (102); an automobile video (103) are extracted; these extracted videos are handled as objects; and the thickness values of each pixel unit and each object unit and a depth map showing the depth values

WO 2004/049735 A1

[続葉有]